



M84Se

TECNOLOGÍA SUPERIOR

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Velocidad de impresión de hasta 12 pulgadas por segundo
- ✓ Modelo Derecho y Zurdo
- ✓ Resistente, diseño industrial de alto rendimiento
- ✓ Conectividad sencilla
- ✓ Diseñada específicamente para sistemas de Print & Apply
- ✓ Apta para RFID

APLICACIONES

- ✓ Fabricación
- ✓ Alimentación
- ✓ Embotellado
- ✓ Distribución
- ✓ Almacenaje
- ✓ Transporte
- ✓ Servicios postales

M8485Se / M8490Se / M8459Se / M8460Se / M8465Se

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN		M8485Se	M8490Se	M8459Se	M8460Se	M8465Se
Método de impresión	Transmisión térmica	/	/	--	/	/
	Térmica directa	/	/	/	/	/
	Izquierda	/	/	/	/	/
	Derecha	/	/	--	/	/
Resolución de impresión, puntos/mm (ppp)		8 puntos/mm (203 ppp)	12 puntos/mm (305 ppp)	8 puntos/mm (203 ppp)	8 puntos/mm (203 ppp)	12 puntos/mm (305 ppp)
Área de impresión máx.	Ancho, mm. (pulgadas)	128 mm (5")	112 mm (4,4")	112 mm (4,4")	152 mm (6")	152 mm (6")
	Longitud, mm. (pulgadas)	1.249mm (49,2")	833mm (32,8")	1.249 mm (49,2")	1.249 mm (49,2")	833 mm (32,8")
Velocidad de impresión, mm/seg (pps)		Hasta 300 mm/seg	Hasta 200 mm/seg	Hasta 125 mm/seg	Hasta 200 mm/seg	Hasta 200 mm/seg
Comandos/Lenguaje de programación		SBPL 4.2				
CPU		32 bit RISC				
Printer Memory		2MB Flash ROM, 16MB SDRAM				

ESPECIFICACIONES DE CONSUMIBLES (se recomienda utilizar los suministros de impresora fabricados o certificados por SATO)

Tipo de sensor		I-Mark Sensor (Reflexivo), Label Gap Sensor (Transmisivo)				
Tipo de medios		Etiquetas recortadas enrolladas, papel simple en la cara de impresión y sintético				
Grosor de medios		0,10 – 0,18 mm (0,004" – 0,007")				
Tamaño de la etiqueta	Continuo	Ancho	22 – 131 mm (0,87" – 5,16")	22 – 131 mm (0,87" – 5,16")	22 – 131 mm (0,87" – 5,16")	50 – 162 mm (1,97" – 6,38")
		Longitud	15 – 1.249 mm (0,59" – 49,2")	15 – 833 mm (0,59" – 32,8")	15 – 1.249 mm (0,59" – 49,2")	15 – 833 mm (0,59" – 32,8")
	Dispensador	Ancho	22 – 131 mm (0,87" – 5,16")	22 – 131 mm (0,87" – 5,16")	22 – 131 mm (0,87" – 5,16")	50 – 162 mm (1,97" – 6,38")
		Longitud	15 – 1.249 mm (0,59" – 49,2")	15 – 833 mm (0,59" – 32,8")	15 – 1.249 mm (0,59" – 49,2")	15 – 833 mm (0,59" – 32,8")
Banda	Ancho	39,5 mm (1,56") a 134 mm (5,28"),		--	146 mm (5,75") a 165 mm (6,50"),	
	Longitud máx.	600 m (1969')		--	600 m (1969')	
	Diámetro interno	Ø 25,4 mm (1')		--	Ø 25,4 mm (1')	
	Dirección del enrollado	Hacia dentro		--	Hacia dentro	

FUENTES / SÍMBOLOS

Fuentes	Fuentes estándar	Fuentes alfanuméricas y símbolos de mapa de bits: WB (18x30 puntos), WL (28x52 puntos), XU (5x9 puntos), XS (17x17 puntos), XM (24x24 puntos), XB (48x48 puntos), XL (48x48 puntos), OCR-A (15x22 puntos), OCR-A (22x23 puntos), OCR-B (20x24 puntos), OCR-B (30x36 puntos)
	Fuentes rasterizadas	CG Times, CG Triumvirate
Código de barras	Código de barras 1D	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2 of 5, Bookland (2/5 char add-on code), GS1 Databar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13; Composite UPC A/E; composite GS1 128/CC
	Código de barras 2D	PDF417 (Ver2.4), MAXI Code (Ver3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Rotación de impresión	Caracteres de código de barras / datos	0°, 90°, 180°, 270°

CARACTERÍSTICAS DE INTERFAZ

Interfaz estándar	Conector I/O externo de 14 clavijas amp. (interfaz de aplicador)
Interfaz de extensión opcional	IEEE1284, paralelo Centronics, RS232C (2400-19.200 Baudios), RS232C alta velocidad (9.600-57.600 baudios), USB (12 Mbit/s), LAN (protocolo TCP/IP 10/100BaseT), LAN inalámbrica 802.11b/g

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Requisitos energéticos	Voltaje de entrada AC100V-240V (conmutación automática)/M8485Se: 170 W (pico) – M8459Se: 130 W (pico) – M8490Se: 150 W (máx.) – M846xSe: 250 W (máx.)	
Dimensiones	(An x P x Al): 245 x 410 x 300 mm (9,65" x 16,1" x 11,8")	(An x P x Al): 265 x 455 x 302 mm (10,4" x 17,9" x 11,9")
Peso	11,34 kg (25 lbs)	
Entorno	En funcionamiento	5 – 40 °C / 15 – 85% HR (sin condensación)
	En almacenaje	-20 – 40 °C / 15 – 90% HR (sin condensación)
	Inmunidad ESD	8kV

VARIOS

Certificaciones	FCC, UL, CSA, CCC, CE, apta en ROHS	
Función	Características útiles	Descarga hex., diseño de caracteres personalizados, numeración secuencial, almacenamiento y recuperación de formularios para una recuperación de datos más rápida de formatos complejos, interfaz de aplicador, visualización multilingüe
	Comprobación de auto diagnóstico	Comprobación del cabezal, detección de fin de papel, detección de fin/casi fin de banda (15 - 30 m restantes), sensor automático para formularios continuos, detección de error de la tarjeta de memoria, prueba de impresión

OPCIONES

Accesorios	Expansión de memoria (4MB ROM en tarjeta; 4MB SRAM PCMCIA); módulos de interfaz de extensión, teclado inteligente, Kit RFID UHF, SATO Label Gallery™, reloj a tiempo real (estándar)
------------	--

ESPECIFICACIONES RFID (opcional)

UHF	Estándar	ISO/IEC 18.000-6
	Frecuencia	868MHz
	Protocolos	Matrics 0+, EPC Gen 1 clase 1, EPC Gen 1 clase 0, EPC Gen 2 clase 1, NXP UCODE 1.19
Características RFID	Módulo de lector/codificador RFID UHF completamente integrado, función de calibración RFID para un rendimiento de transpondedor óptimo, marcación nula de transpondedores dañados o imposibles de leer, verificación de datos RFID tras la programación, diversas configuraciones energéticas RFID que permiten a los usuarios utilizar tamaños de transpondedor individuales, DIP (impresión incrustada directa) permite utilizar etiquetas de baja altura de 4mm, la función PWP permite posiciones de entrada flexibles, lectura e impresión TID de texto y código de barras	
Memoria Gen2	EPC ampliada (240 bit), memoria del usuario (512 bit), TID (64 bit), contraseña de acceso (16 bit), contraseña de detención (16bit), bloqueo	